Magnat®



Starter Two

PACKAGE

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 06/12

Magnat®



Starter Two

PACKAGE

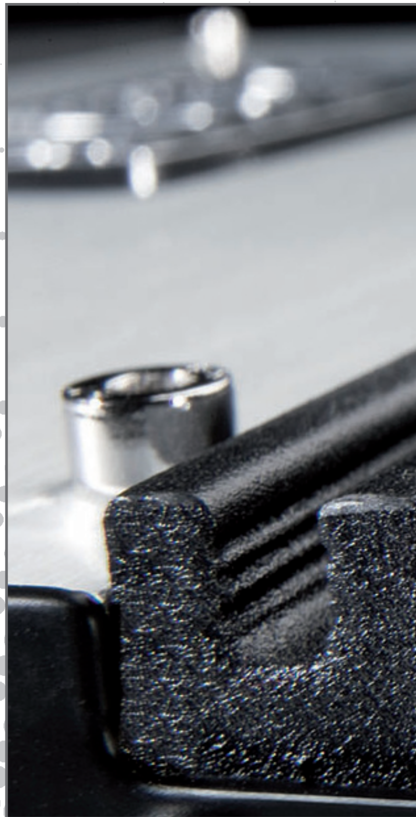
MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE

06/12

Magnat®



Edition BS30:
- Geschlossener Gehäusesubwoofer
- 300 mm Hochleistungstreiber mit 2“ Hochleistungsschwingspule und Polkernbelüftung
- Wirkungsgrad-optimierte Schaumsicke und beschichtete Zellulosemembrane
- Hochwertiges Schraubterminal
- Rutschfester Bezugsstoff mit 2-farbigem Design-Logo-Stick



Edition Two:
- Stabil an 2 Ohm
- Full-Feature XO:
  Variabler Tiefpass 40 – 300 Hz (12 dB/Oktave)
  Variabler Hochpass 40 – 300 Hz (12 dB/Oktave)
  Variabler Bass Boost 0...12 dB bei 45 Hz
- Niederpegelausgänge
- MONO-/STEREO-Schalter
- Brücken-/Tri-Mode-Betrieb
- Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Gleichspannungs-Offset und Übertemperatur
- Mosfet power supply
- Betriebsanzeige (grüne LED) und Überlastanzeige (rote LED)
- Hochwertige Potentiometer mit Metallachsen
- Leistungstransistoren mit Schrauben mit metrischem Gewinde am Kühlkörper befestigt zur Reduzierung des Wärmeübergangswiderstandes
- Aluminiumplatte mit hairline finish
- Mehrteiliger Aluminiumkühlkörper (5,5 g/mm) mit vergrößerter Oberflächenstruktur für eine optimale Wärmeabgabe



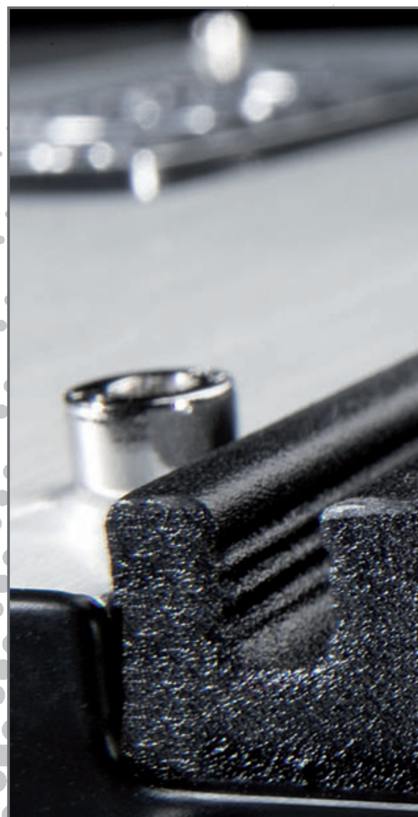
Kabelset:
- 5 m RCA Kabel (inkl. Cinch-Anschlüssen)
- 5 m Stromkabel (10 mm²/rot – inkl. Sicherungshalter & Ringkabelschuh)
- 2 m Massekabel (10 mm²/schwarz – inkl. Ringkabelschuh & Gabelkabelschuh)
- 5 m Remote Kabel (0,75 mm²/blau - inkl. 2x Gabelkabelschuhen)
- Sicherung 60A
- Plastik-Dichtscheibe (10 mm)
- Metallschraube
- 10 mm Gabelkabelschuh-Anschluss für Stromkabel
- 1,5 m Lautsprecherkabel (1,5 mm²)

PACKAGE

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 06/12

Magnat®







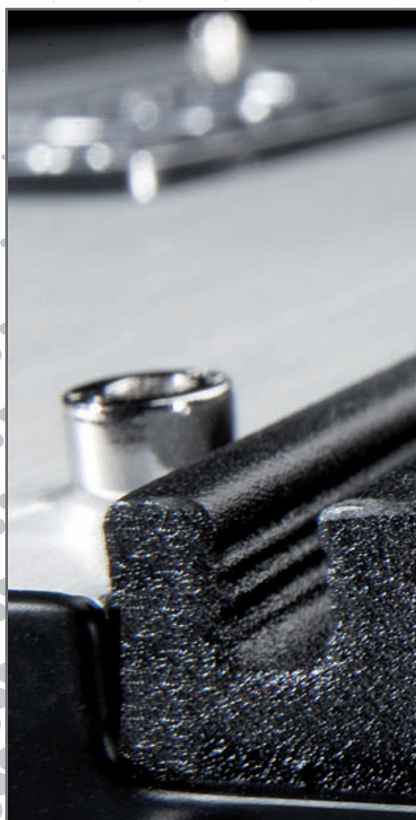
Edition BS30:
- Sealed cabinet subwoofer
- 12“ high-performance driver with 2“ high-power voice-coil and pole core ventilation
- Optimised efficiency and coated cellulose cone
- High-quality screw terminal
- Anti-slip covering with design logo stick in two colours

Edition Two:
- 2 ohm stable
- Full-Feature XO:
  Variable low pass 40 – 300 Hz (12 dB per octave)
  Variable high pass 40 – 300 Hz (12 dB per octave)
  Variable bass boost 0...12 dB at 45 Hz
- Low level RCA outputs
- MONO/STEREO switch
- Bridge-/Tri-mode capability
- Protection circuit that safeguards against short circuits, DC-offset and overheating
- Mosfet power supply
- Green operation and red protection indication LED
- High quality potentiometers with metal shaft
- Power transistors fixed to the heatsink with metric screw threads to reduce heat transmission resistance
- Aluminium top plate with hairline finish
- Multi-part aluminium heatsink (5.5 g/mm) with improved surface structure for optimized heat carrying off

Cable set:
- 5 m RCA cable (incl. Cinch connectors)
- 5 m Power cable (10 mm²/red - incl. fuse holder & ring terminal)
- 2 m ground cable (10 mm²/black - incl. ring terminal & spade terminal)
- 5 m Remote cable (0.75 mm²/blue - incl. 2x spade terminals)
- 60 A Fuse
- Plastic grommet (10 mm)
- Screw
- 10 mm spade terminal for power cable
- 1.5 m loudspeaker cable (1.5 mm²)

Magnat®







Edition BS30:
- Enceinte fermée
- 300 mm haut-parleur de haute performance avec 2" bobine mobile de haute qualité et ventilation pièce polaire
- Rendement optimisé et membrane en cellulose traité
- Borne filetée de haute qualité
- Matériau antidérapant avec logo bicolore stylisé

Edition Two:
- Stabilité assurée jusqu'à 2 ohms
- Full-Feature XO:
  Filtre passe bas variable 40 – 300 Hz (12 dB par octave)
  Filtre passe haut variable 40 – 300 Hz (12 dB par octave)
  Bass Boost variable 0...12 dB à 45 Hz
- Sorties à bas niveau
- Interrupteur Mono/Stéréo
- Mode pontage / tri-mode
- Circuit électronique protégé contre les courts-circuits, les offsets de tension continue et les surcharges thermiques
- Mosfet power supply
- Indicateur de service (DEL verte) et indicateur de surcharge (DEL rouge)
- Potentiomètres de précision avec axe en métal
- Condensateurs électrolytiques fixés sur le corps de refroidissement par vis avec filetage métrique pour réduire la résistance du transfert de chaleur
- Panneau supérieur en aluminium avec hairline finish
- Aluminium corps de refroidissement en plusieurs parties (5,5 g/mm) avec structure de surface grande permettant un échappement de chaleur optimal

Kit de câble:
- 5 m Câble Cinch (Connecteurs Cinch inclus)
- 5 m Cable d'alimentation (10 mm²/rouge – porte-fusible et cosse œillet inclus)
- 2 m Câble de terre (10 mm²/noir – cosse œillet & cosse fourche inclus)
- 5 m Câble distant (0,75 mm²/bleu - 2x cosses fourches inclus)
- Fusible 60A
- Rondelle de joint en plastique (10 mm)
- Vis en métal
- 10 mm Cosse fourche pour câble d'alimentation
- 1,5 m Câble de haut-parleur (1,5 mm²)

PACKAGE

Magnat®

Prinzip	300 mm geschlossener Gehäusesubwoofer
Principle	12“ sealed enclosure subwoofer
Nenn-/Musikbelastbarkeit	
Power Handling RMS/max.	250/800 watt(s)
Impedanz	
Impedance	4 ohm(s)
Frequenzbereich	
Frequency Response	25 – 250 Hz
Schalldruck	
Sound Pressure Level	91 dB
Chassis Material	Mehrfach gepresste und beschichtete Papiermembran
Driver Material	Multi-layer coated paper cone
Abmessungen (BxHxT/T)	
Dimensions (WxHxD/D)	430 x 395 x 240/335 mm
Gewicht	
Weight	10 kg

Art.Nr.: 160 330
EAN: 40 18843 60330 8

Edition BS 30

PACKAGE

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 06/12

Magnat®

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 4 ohms , 14.4V	2 x 150 W/1 x 500 W
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V RMS power output (DIN 45 324) into 4 ohms, 14.4V	2 x 55 W/1 x 150 W
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 2 ohms, 14.4 V	2 x 250 W
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V RMS power output (DIN 45 324) into 2 ohms, 14.4V	2 x 75 W
Frequenzgang Frequency response	5 Hz – 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor THD	< 0,08 % (1 kHz)
Geräuschspannungsabstand (A-Filter) Signal-to-noise ratio (A-weighted)	> 100 dB
Eingangsempfindlichkeit Input sensitivity	0.4 – 4 V
Eingangsimpedanz Input impedance	20 kOhm(s)
Stromversorgung Power supply	12 V minus an Masse 12 V negative ground
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	221 x 57 x 236 mm
Gewicht Weight	2.1 kg

Art.Nr.: 160 330
EAN: 40 18843 60330 8

PACKAGE

MAGNAT AUDIO PRODUKTE GMBH • LISE-MEITNER-STR.9 D-50259 PULHEIM • WWW.MAGNAT.DE 06/12